



# UN38.3 试验概要

## UN38.3 Test Summary

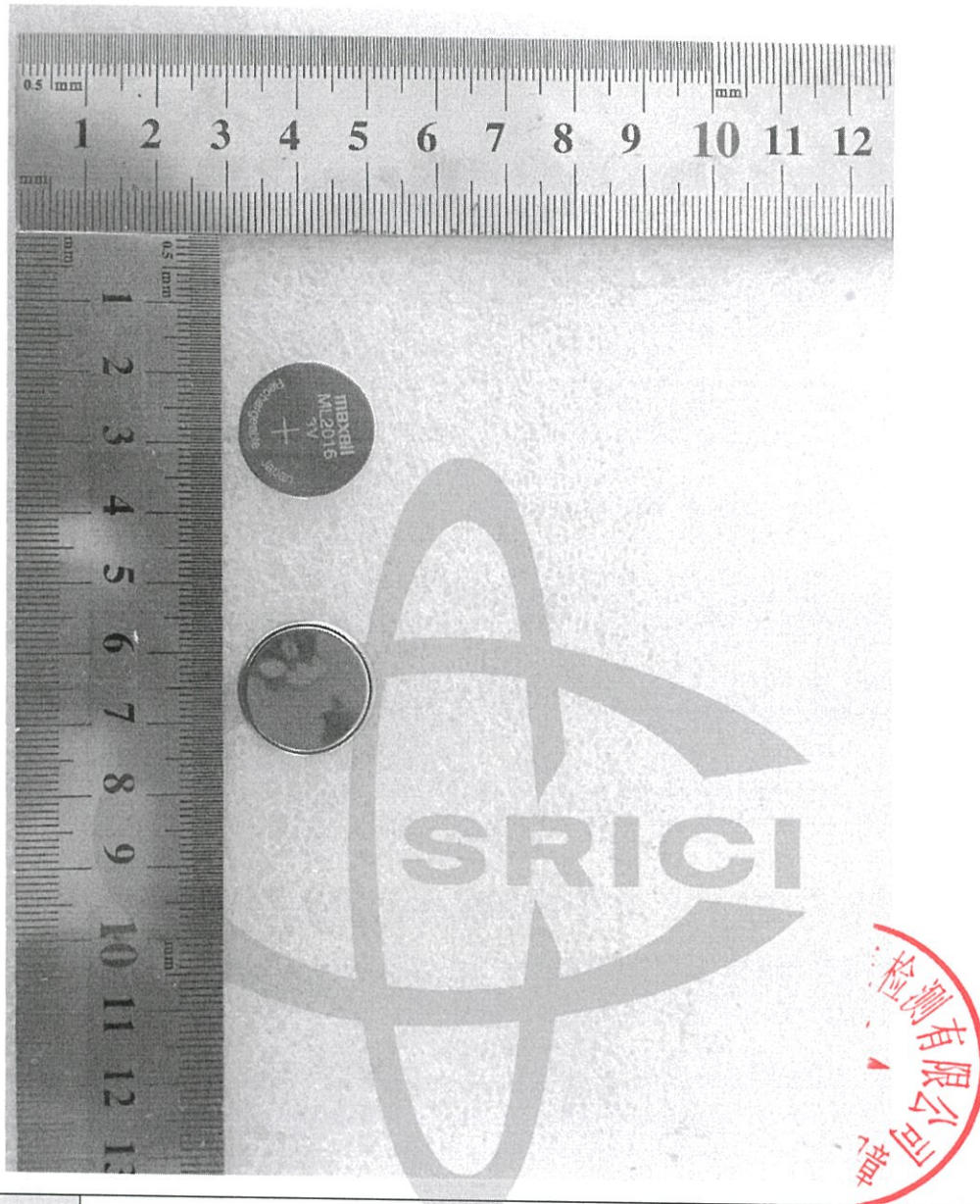


811900100434838

| 单位信息 Company information           |   |                                |   |
|------------------------------------|---|--------------------------------|---|
| 委托单位<br>Consignor                  | 麦克赛尔亚洲有限公司 Maxell Asia,Ltd.<br>香港九龙长沙湾道 909 号 13 楼 03B-06 室 Unit Nos. 03B-06, 13F, No. 909 Cheung Sha Wan Road, Cheung Sha Wan, Kowloon, Hong Kong<br>00852-27309243      desta-ding@maxell.com.hk      www.maxell.com.hk |                                |   |
| 生产单位<br>Manufacturer               | 麦克赛尔株式会社 Maxell.Ltd.<br>京都府乙訓郡大山崎町大山崎小泉 1 番地 1 Koizumi, Oyamazaki, Oyamazaki-cho, Otokuni-gun, Kyoto<br>81759564140      fred@whm.com.cn      www.maxell.co.jp  |                                |   |
| 测试单位<br>Test lab                   | 上海化工研究院检测中心 Shanghai Research Institute of Chemical Industry Testing Center<br>中国.上海.普陀区云岭东路 345 号, 200062 No.345 East Yunling Road, Putuo, Shanghai, China 200062<br>86-21-31765555      battery@ghs.cn      www.ghs.cn  |                                |   |
| 电池信息 Battery information           |   |                                |   |
| 名称<br>Name                         | 可充电锂电池芯   | 品牌<br>Brand                    | Maxell                                  |
| 型号<br>Type                         | ML2016  | 原始测试型号<br>Original tested type | /                                       |
| 标称电压(V)<br>Nominal voltage         | 3   | 容量/能量<br>Capacity/energy       | 25mAh                                   |
| 描述<br>Description                  | 可充电锂金属电池芯<br>Rechargeable Li-metal cell   | 锂含量(g)<br>Li content           | 0.015                                   |
| 质量(kg)<br>Mass                     | 0.00167   | 外观<br>Appearance               | 银色纽扣状金属外壳<br>Silvery button metal shell |
| 测试信息 Test information              |   |                                |   |
| 原报告编号<br>Original test report No.  | 1117110164  | 测试报告日期<br>Date of test report  | 2017-12-27                              |
| 测试标准<br>Test standard              | 联合国《关于危险货物运输的建议书 试验和标准手册》第 38.3 章 UNITED NATIONS "Recommendations on the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS" Manual of Tests and Criteria 38.3  |                                | ST/SG/AC.10/11/Rev.6                    |
| T.1 高度模拟<br>Altitude simulation    | 合格 Passed   | T.2 温度测试<br>Thermal test       | 合格 Passed                               |
| T.3 振动测试<br>Vibration              | 合格 Passed   | T.4 冲击测试<br>Shock              | 合格 Passed                               |
| T.5 外部短路<br>External short circuit | 合格 Passed   | T.6 挤压<br>Crush                | 合格 Passed                               |
| T.7 过度充电<br>Overcharge             | /   | T.8 强制放电<br>Forced discharge   | 合格 Passed                               |
| 38.3.3 (f)                         | /   | 38.3.3 (g)                     | /                                       |



样品图片 Sample Picture



|                                  |  |   |
|----------------------------------|--|---|
| <p>结论<br/>Conclusion</p>         | <p>测试样品符合联合国《关于危险货物运输的建议书试验和标准手册》ST/SG/AC.10/11/Rev.638.3 标准要求。The tested samples meet the requirements of test items of the UNITED NATIONS "Recommendations on the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS" Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.6 38.3</p> |   |
| <p>备注<br/>Remark</p>             | <p>/</p>   |   |
| <p>签名 Signature<br/>职务 Title</p> | <p>王寅<br/>王寅<br/>副总工程师 Vice chief engineer</p>   | <p>签发日期<br/>Issued date<br/>2019-12-08<br/>上海化工院检测有限公司<br/>检测专用章<br/>(06)</p> |

-验证码:184276-

\*\*\*报告结束\*\*\*